(സി) ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ അനുവദിക്കേണ്ടതിന്റെ എണ്ണം കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര എണ്ണം ആവശ്യമുണ്ട്; എന്നത്തേക്ക് അനുവദിക്കാൻ കഴിയും എന്നിവ വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) 35 ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) 13 ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

(സി) ഇക്കാര്യങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്.

സൗരോർജ്ജ നയം

76(461) ശ്രീ. ടി.എൻ. പ്രതാപൻ :
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ :
ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :
ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ നയം പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് നയം നടപ്പാക്കുന്നത് വഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;

(സി) പ്രസ്തുത നയം നടപ്പിലാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്. 25-1-2013-ലെ G.O.(P) No. 49/2013/PD പ്രകാരമാണ് സൗരോർജ്ജ നയം രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സൗരോർജ്ജ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി പ്രഖ്യാപിച്ച സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ 2017-ഓടെ 50 മെഗാവാട്ടും 2030-ഓടെ 2500 മെഗാവാട്ടും സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത ഉത്പാദന ശേഷിയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. വീടുകളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുക, ഉപയോഗ്യമല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ, കനാലുകൾ, ജലസംഭരണികൾ, ക്വാറികൾ തുടങ്ങിയവയിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്യുക, സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളുടെ ബാലൻസ് ഓഫ് സിസ്റ്റം (പാനൽ ഒഴികെയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ) നിർമ്മിക്കാൻ പ്രോത്സാഹനം, സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന സംവിധാനം, സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ, സൗരോർജ്ജ സ്റ്റീം

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പാചകം എന്നിവ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർബന്ധമാക്കുക, സൗരോർജ്ജ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഫണ്ടിങ്ങിനുള്ള വഴികൾ തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. 2000 മുതൽ 3000 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് തറ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 100 ലിറ്റർ സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററും 500 വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി സംവിധാനവും 3000-ത്തിലധികം ചതുരശ്ര വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ 100 ലിറ്റർ വാട്ടർഹീറ്ററും 1000 വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി സംവിധാനവും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സൗരോർജ്ജ നയം നിഷ്കർഷിക്കുന്നു.

(സി) സൗരോർജ്ജ നയത്തിൽ അതിന്റെ നടത്തിപ്പിനായി ഒരു സംസ്ഥാനതല എംപവേഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമനിർമ്മാണ നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച റഗുലേഷൻസ് നിലവിലുണ്ട്.

കൂടാതെ പ്രസ്തുത നയം നടപ്പിലാക്കാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ റിന്യൂവബിൾ എനർജി & എനർജി സേവിംഗ്സ് എന്ന ഒരു വിഭാഗം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതി

77 (462) ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ:
ശ്രീ. ആർ . സെൽവരാജ്:
ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ് :
ശ്രീ. എം. പി. വിൻസെന്റ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എന്തെല്ലാം ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇതുവഴി കൈവരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) ഇത് നടപ്പാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, അതുവഴി പൊതുജനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നിവയാണ് നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ. ഇതുവഴി 4 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യും ഇ.എം.സി.-യും ചേർന്ന് ഊർജ്ജ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly